

Cat® Personel Algılama Özellikli Görüntüleme Sistemi

Teknoloji Kiti



SAHADA ÇALIŞAN GÜVENLİĞİNİ ARTTIRIN

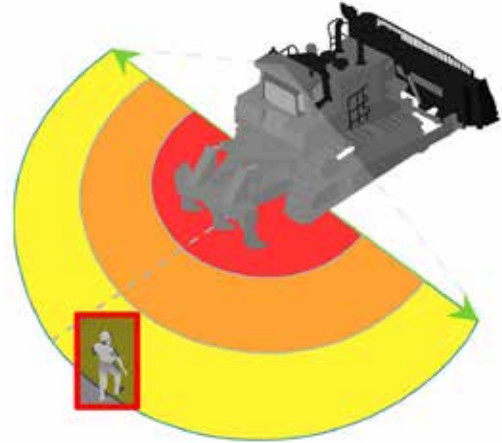
Operatörler çalışma sırasında önlerini kolayca görebilirken, arkalarında olanları takip etmeleri her zaman mümkün olmaz. Cat® Personel Algılama Özellikli Görüntüleme Sistemi kiti, makine arkasında bir kişi olduğunda operatörü uyararak için akıllı bir kamera kullanan etkin bir çözümdür.

- İnsanlar makine arkasında hareket ettiklerinde operatörlere hem sesli hem de görüntülü uyarılar sağlar
- Uyarılar, kişinin makineye yakınlığına göre dinamik olarak ayarlanır – üç algılama bölgesi vardır
- Akıllı teknoloji insanları ve arka plandaki nesnelere birbirinden ayırır
- Makinelerin etrafında çalışan yer personeli için yaralanma riskini azaltır
- Ek teknolojilere gerek olmadan çalışmak üzere tasarlanmıştır
- Tüm kapalı kabinli makinelere yaklaşık altı ila sekiz saatte takılır

> NASIL ÇALIŞIR?

Makine arkasında bir insan algılandığında sistem, bu kişinin makineye yakınlığına göre görsel ve sesli bir uyarıyı harekete geçirir.

- Kişi **SARI** bölgede olduğunda sistem, algılanan kişiyi ekranda belirtir ancak sesli uyarı sağlamaz.
- Kişi **TURUNCU** bölgede olduğunda sistem, algılanan kişiyi ekranda belirtir ve aralıklı bir sesli uyarı sağlar.
- Kişi **KIRMIZI** bölgede olduğunda sistem, algılanan kişiyi ekranda belirtir ve kesintisiz, sesli bir uyarı sağlar.

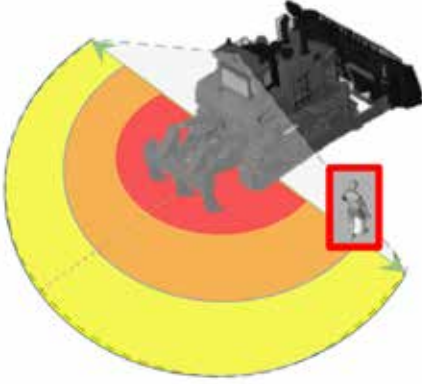


Cat® Personel Algılama Uyarısı Özellikli Görüntüleme Sistemi

BÖLGE	GÖRSEL	SESLİ
Sarı	✓	Uyarı Sesi Yok
Turuncu	✓	Aralıklı Uyarı Sesi
Kırmızı	✓	Kesintisiz Uyarı Sesi



> MAKİNE ARKASINDA ALGILAMA



- Sistem, ekranda görüntülenen alandan daha geniş bir görüş alanında personeli algılar. Görsel uyarılar, görüntülenmeyen bölgelerde bir kişi olduğunu belirtir.



- Bir kişi görüntülenmeyen bölgede olduğunda sistem, makineye yakınlığına göre ekranda kırmızı veya sarı gösterge çubukları görüntüler.

> KARMA FİLO ÇÖZÜM

- Evrensel Cat Personel Algılama Özellikli Görüntüleme Sistemi kiti her markadan ekipmana takılabilir, bu da ürünü karma kulo kullanımı için ideal kılar.
- 12 V veya 24 V sistemli ve kapalı kabinli tüm makinelere yaklaşık altı ila sekiz saatte takılır.

Her bir personel algılama kiti şunları içerir:

- Personel algılama algoritmasına sahip akıllı kamera
- Yüksek çözünürlüklü, dokunmatik ekran
- Komponent bağlantıları için donanım
- Bağlantı braketleri

Cat Personel Algılama Uyarısı Özellikli Görüntüleme Sistemi Parça Numaraları

10 İNÇ EKРАН <i>Gerekli</i>	AKILLI KAMERA <i>Gerekli</i>	UZATMA DONANIMI <i>Opsiyonel</i>
601-5758	613-4714	1 m (3,3 ft) 590-2409 3 m (9,8 ft) 589-6576 5 m (16,4 ft) 589-6575 10 m (32,8 ft) 589-6574

> NASIL YÜKSELTİLİR?

- Daha fazla bilgi almak ve Cat Personel Algılama Özellikli Görüntüleme Sistemi teknoloji kitinin sipariş yöntemlerini öğrenmek için Cat temsilcinizle görüşün.